

<<现代都市农业>>

图书基本信息

书名：<<现代都市农业>>

13位ISBN编号：9787535250568

10位ISBN编号：7535250564

出版时间：2012-8

出版时间：湖北科学技术出版社

作者：付明星 编

页数：215

字数：158000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<现代都市农业>>

内容概要

由付明星同志主编的“现代都市农业”丛书以发展现代都市农业为主线，紧密结合我国当前现代都市农业发展所亟需的最新实用技术和操作技能，分种植、水产、畜牧、农机、农村能源、乡村旅游、“两型”农业、农产品质量安全生产与监管、动物疫病防控、阳台·屋顶·庭院农业、农业信息与农产品现代物流、农村土地经营与产权交易等12个分册，具有较强的科学性、实用性和可操作性，对于普及现代农业科学技术，指导农民调整农业产业结构，促进农业增效、农民增收和城乡和谐发展具有十分重要的现实意义。

本书为其中一册《现代都市农业——两型农业模式》。

<<现代都市农业>>

书籍目录

第一章 绪论

第一节 现代都市两型农业的一般理论

- 一、现代都市两型农业的基本内涵
- 二、现代都市两型农业的基本特征
- 三、现代都市两型农业的发展历程
- 四、现代都市两型农业建设的意义

第二节 现代都市两型农业发展的主要任务

- 一、构建现代都市两型农业产业体系
- 二、探索现代都市两型农业发展模式
- 三、构建现代都市两型农业保障体系
- 四、构建现代都市两型农业制度体系

第三节 国外现代都市两型农业的实践

- 一、美国精准型都市两型农业
- 二、以色列节水型都市两型农业
- 三、日本环保型都市两型农业
- 四、新加坡高科技型都市两型农业

第四节 国内现代都市两型农业建设的探索

- 一、北京市
- 二、上海市
- 三、武汉市
- 四、杭州市
- 五、成都市

第二章 现代都市农业资源及节约利用

第一节 现代都市农业资源

- 一、现代都市农业资源的内涵
- 二、现代都市农业资源的种类
- 三、现代都市农业资源的特征
- 四、现代都市农业资源的评价

第二节 现代都市农业资源的节约利用

- 一、现代都市农业资源开发利用的现状
- 二、现代都市农业资源利用面临的挑战
- 三、现代都市农业自然资源的节约利用
- 四、现代都市农业经济资源的节约利用

第三节 现代都市农业自然资源节约利用的主要任务

- 一、气候资源的节约利用
- 二、水资源的节约利用
- 三、土地资源的节约利用
- 四、生物资源的节约利用

第四节 现代都市农业经济资源节约利用的主要任务

- 一、种子的节约利用
- 二、农药的节约利用
- 三、肥料的节约利用
- 四、能源的节约利用

第三章 现代都市农业环境及保护

<<现代都市农业>>

第一节 现代都市农业环境

- 一、现代都市农业环境的内涵
- 二、现代都市农业环境的构成要素
- 三、现代都市农业环境的特征
- 四、现代都市农业环境的评价

第二节 现代都市农业环境的保护

- 一、现代都市农业环境保护的基本现状
- 二、现代都市农业环境保护面临的挑战
- 三、现代都市农业生态环境的保护
- 四、现代都市农业环境的保护

第三节 现代都市农业环境保护的主要任务

- 一、环境的保护与修复
- 二、农田基本建设
- 三、水土保持
- 四、有害生物综合防治
- 五、城市污染的防治

第四节 现代都市环境友好型农业的基本类型

- 一、生态农业
- 二、有机农业
- 三、绿色农业
- 四、循环农业

第四章 现代都市农业资源综合利用模式

第一节 畜禽粪尿资源化综合利用模式

- 一、“畜禽粪尿—沼气—鱼(菜、林、果、粮)”模式
- 二、“畜禽粪尿—食用菌”模式
- 三、“畜禽粪尿—蚯蚓—特种水产”模式
- 四、“畜禽粪尿—生物垫料—有机肥”模式

第二节 秸秆资源化综合利用模式

- 一、“农作物秸秆—生物质能源”模式
- 二、“农作物秸秆—食用菌”模式
- 三、“农作物秸秆—有机肥”模式
- 四、“农作物秸秆—工业原料”模式

第三节 农产品加工下脚料综合利用模式

- 一、水产品加工下脚料的综合利用
- 二、畜禽屠宰下脚料的综合利用
- 三、粮油加工下脚料的综合利用
- 四、食用菌加工下脚料的综合利用

第四节 都市废弃物的农业资源化利用模式

- 一、都市废水的农业资源化利用
- 二、都市生活垃圾的农业资源化利用
- 三、都市污水处理厂污泥的农业资源化利用
- 四、都市工业粉煤灰的农业资源化利用

第五章 现代都市农业循环经济模式

第一节 种植业循环经济模式

- 一、粮食循环经济模式
- 二、蔬菜循环产业链模式
- 三、食用菌循环经济模式

<<现代都市农业>>

四、花卉园艺循环经济模式

第二节 畜禽养殖业循环经济模式

一、生猪循环产业链模式

二、禽类循环产业链模式

三、奶牛循环产业链模式

第三节 水产养殖业循环经济模式

一、小龙虾循环产业链模式

二、中华鳖循环产业链模式

三、黄鳝循环产业链模式

四、水产品的循环水养殖模式

第六章 现代都市两型农业模式选择及发展

第一节 影响现代都市两型农业模式选择的因素

一、资源因素

二、区位因素

三、市场因素

四、劳动力因素

五、科技因素

第二节 都市两型农业模式的构建

一、两型农业模式的选择

二、构建都市两型农业模式的步骤

三、构建都市两型农业模式的方法

四、两型农业模式的支撑体系

第三节 现代都市两型农业模式评价

一、两型农业模式评价的目的和意义

二、两型农业模式评价的原则和指导思想

三、两型农业模式评价的指标体系

四、两型农业模式的评价方法

第四节 培育推进现代都市两型农业发展的主体

一、都市两型农业发展的几个典型主体

二、培育现代都市两型农业发展主体的措施

章节摘录

1.大力应用人工降雨技术根据对中国内地水循环的大气运动过程的研究,年平均进入中国西北上空的水汽量约有45000亿立方米,其中95%输出区外。

而在区内年蒸发水量中,平均只有7%重新降水返回地面。

因此可以通过人工降雨增加西北地区的水资源量。

2.采取工程节水措施从长江上游的大渡河、雅砻江、金沙江的源头河段向黄河上游调水,补充西北地区的水量;引黄灌区要重点建设渠道防渗、管道输水和田间节水工程,推广水稻浅湿灌。

黄土高原区要以雨养农,大力推广陡坡退耕还林、缓坡修筑梯田、沟道打坝,以及在村边、坡头建设池塘、水窖等蓄水保土设施,并与农林水保技术相结合,提高降水的利用率。

内河流域区(包括新疆、青海、内蒙古)发展节水灌溉要与保护生态相结合,大力推广喷灌、滴灌、渗灌、微喷灌和结合覆盖技术的膜上灌、膜下灌等灌溉技术。

3.推进农艺节水技术此技术以蓄水保墒的耕作技术为主体,主要有适雨种植、作物合理布局、提高作物抗旱能力的栽培技术,沙砾、秸秆和地膜覆盖技术、限额灌溉和抗旱作物品种选育等措施。

秸秆覆盖简单、实用、易操作,利于农民掌握。

抗旱作物品种的选育节水潜力巨大,要充分利用各种抗旱作物品种的特性,寻找荒漠植物的抗旱基因,加快育种进程。

.....

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>